



LOMY MOŘINA spol. s r.o. , Mořina 73, 267 17 , IČ: 61465569, tel.: +420 602 574 805, e-mail: info@lomy-morina.cz

Identifikační kód výrobku : MOŘINA 0/4

Číslo certifikátu: č. 1392 – CPD - 029

Číslo normy : EN 13242:2002+A1:2007
EN 13043:2002

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch

Základní charakteristiky	Vlastnosti (vztahující se na použití podle):		Harmonizované technické specifikace
		EN 13043	
Tvar zrn, frakce a objemová hmotnost			
- Frakce kameniva		0/4	0/4
- Zrnitost		G _A 85	G _F 85
- Tolerance pro zrnitost DK a směsi		G _{TC} 10	G _{TA} 10
- Propad na středním síti HK s D/d > 2		-	-
- Propad na středním síti HK s D/d ≥ 2		NPD	NPD
- Tvar zrn hrubého kameniva – tvarový index		NPD	NPD
- Tvar zrn hrubého kameniva – index plochosti		NPD	NPD
- Procentní podíl drcených a lámaných zrn v HK		NPD	NPD
- Objemová hmotnost		2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Čistota			
- Obsah schránek živočichů v HK		-	-
- Obsah jemných částic		f ₁₆	f ₁₆
- Kvalita jemných částic		MB _F 10	SE ₃₀
Afinita mezi hr. kamenivem s asfaltovým pojivem			
- Průměrný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100		% NPD	
Odolnost proti drcení			
- Odolnost proti drcení metodou LA		NPD	NPD
- Odolnost proti drcení rázem		NPD	NPD
Odolnost proti otěru/ohladitelnosti/obrusu			
- Odolnost proti otěru HK (mikro-Deval)		NPD	NPD
- Odolnost proti ohladitelnosti		NPD	-
- Odolnost proti povrchovému obrusu		NPD	-
- Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty		NPD	-
Odolnost vůči tepelným šokům		NPD	-
Složky/obsah			
- Složky hrubého recyklovaného kameniva		-	NPD
- Chloridy		-	-
- Sírany rozpustné v kyselině		-	AS _{0,2}
- Celková síra		-	S ₁
- Obsah vodou rozpustných síranů v recykl. kamenivu		-	NPD
- Potenciální přítomnost humusu		-	Vyhovuje
- Obsah lehkých znečišťujících částic		NPD	-
- Obsah oxidu uhličitého v drobném kamenivu		-	-
Objemová stálost			
- Objemová stálost-smršťování vysycháním		-	-
- Rozpad křemičitanu vápenatého ve VCHVS		NPD	NPD
- Rozpad železa ve VCHVS		NPD	NPD
- Objemová stálost kameniva z ocelářské strusky		NPD	NPD
Nasákavost		-	WA ₂₄ 2
Nebezpečné látky			
- Emise radioaktivity		Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0	
- Uvolňování těžkých kovů a polyaromatic. uhlovodíků		NPD	NPD
- Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování			
- Odolnost proti zmrazování a rozmrazování		NPD	NPD
- Zkouška síranem hořečnatým		NPD	NPD
Odolnost proti rozpadavosti čediče		NPD	NPD
Trvanlivost proti alkalicko-křemičité reakci			
- Odolnost proti alkalicko křemičité reakci		-	-
		-	-

EN 13043
platí odkaz na:
EN 13043:2002

EN 13242
platí odkaz na:
EN 13242:2002+A1:2007